

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局(43) 国際公開日  
2005年9月22日 (22.09.2005)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2005/087248 A1(51) 国際特許分類:  
A23L 1/30, A61P 19/02, 19/08, 19/10

A61K 35/84

(74) 代理人: 特許業務法人特許事務所サイクス (SIKS & CO.); 〒1040031 東京都中央区京橋一丁目 8 番 7 号  
京橋日殖ビル 8 階 Tokyo (JP).

(21) 国際出願番号: PCT/JP2005/064512

(22) 国際出願日: 2005年3月15日 (15.03.2005)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:  
特願2004-114736 2004年3月15日 (15.03.2004) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 有限会社 康源 (KOUGEN COMPANY) [JP/JP]; 〒4110903 静岡県駿東郡清水町堂底 2 2 6 番地 3 2 Shizuoka (JP)

(72) 発明者: および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 高橋 守 (TAKA-HASHI, Mamoru) [JP/JP]; 〒4110903 静岡県駿東郡清水町堂底 2 2 6 番地 3 2 Shizuoka (JP). 河岸 洋和 (KAWAGISHI, Hirokazu) [JP/JP]; 〒4228017 静岡県浜松市大谷 8 3 6 番地 Shizuoka (JP). 山元 恵 (YAMAMOTO, Megumi) [JP/JP]; 〒3050044 茨城県つくば市並木二丁目住宅 1 2 6 棟 1 0 1 号 Ibaraki (JP). 菅野 かな枝 (KANNO, Sanae) [JP/JP]; 〒3050041 茨城県つくば市上広岡 4 6 0-1 5 2 Ibaraki (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AI, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GU, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MY, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LI, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:  
— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

WO 2005/087248 A1

(54) Title: DRUG HAVING INHIBITORY EFFECT ON THE DIFFERENTIATION AND/OR PROLIFERATION OF OSTEOCLASTS

(54) 発明の名称: 破骨細胞の分化及び/又は増殖に対する阻害作用を有する医薬

(57) Abstract: A drug or a food having an inhibitory effect on the differentiation and/or proliferation of osteoclasts which contains, as the active ingredient, a processed product of an extract of a fungus such as *Agrocybe cylindraceae*, *Tricholoma matsutake* or *Pleurotus pulmonarius*.

(57) 要約: 破骨細胞の分化及び/又は増殖に対する阻害作用を有する医薬又は食品であって、米歯菌、松茸、及び平茸などの菌の抽出物などの加工物を有効成分として含む医薬又は食品。